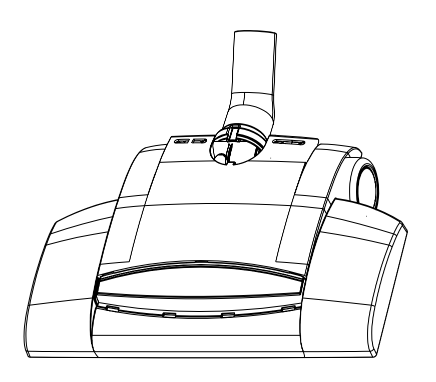


Wessel-Werk

Electric Power Nozzle



Operating Manual



Read Owner's Manual before using this product. Failure to do so can result in serious injury or death.



TABLE OF CONTENTS

ENGLISH

ESPAÑOL

INSPECTION UPON RECEIPT

Carefully unpack and inspect your new ProTeam power nozzle for shipping damage.

Each unit is tested and thoroughly inspected before shipping. For instructions regarding any shipping damage, contact ProTeam immediately (866) 888-2168.

Keep this manual available at all times and instruct all operators to read this manual.

The contents of this manual are based on the latest product information available at the time of publication. ProTeam reserves the right to make changes or improvements to its machines or components without notice. The products that are covered by this instruction manual are intended for commercial use.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

When using an electrical appliance, basic precautions should always be followed, including the following:

⚠WARNING **Read Owner's Manual before using this product. Failure to do so can result in serious injury or death. To reduce the risk of fire, electric shock or injury follow each of the listed items.**

1. **DO NOT** leave the power nozzle plugged in when not in use. Unplug when not in use and before servicing.
2. **DO NOT** use outdoors or on wet surfaces.
3. **DO NOT** allow to be used as a toy. Pay close attention when using the vacuum near children.
4. Use only as described in this manual. Use only manufacturer's recommended attachments and replacement parts.
5. **DO NOT USE A DAMAGED CORD OR PLUG.** If the power nozzle is not working as it should, or if it has been dropped, damaged, left outdoors, or exposed to water, return it to an authorized ProTeam Warranty Station for inspection (866) 888-2168.
6. **DO NOT** pull or carry by the cord or use the cord as a handle. Do not close a door on the cord or pull the cord around sharp edges or corners. Do not run over the cord. Keep the cord away from heated surfaces.
7. **DO NOT** pull on the cord to unplug. Grasp the plug at the outlet and pull.
8. **DO NOT** handle the plug or vacuum with wet hands.
9. **DO NOT** put any objects into openings. Do not use with any opening blocked; keep free of dust, lint, hair, and anything that may reduce air flow.
10. This power nozzle creates suction and contains a revolving brush roll. Keep hair, loose clothing, fingers, and all parts of body away from openings and moving parts.
11. Turn off all controls before unplugging.
12. Use with extra care when cleaning stairs.
13. **DO NOT** vacuum flammable or combustible materials or anything that is burning or smoking, such as cigarettes, matches, or hot ashes.
14. The hose contains electrical wires. Do not use when damaged, cut, or punctured. Avoid picking up sharp objects.
15. Always turn off this appliance before connecting or disconnecting either hose or motorized nozzle.
16. The power nozzle is provided with double insulation. Use only identical replacement parts. See electrical instructions of double insulated appliances.
17. **DO NOT** pick up anything that is burning or smoking, such as cigarettes, matches, or hot ashes.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

Violation of any of these instructions may void any and all warranties.

ELECTRICAL INSTRUCTIONS

SERVICING OF DOUBLE-INSULATED APPLIANCES

A double-insulated appliance is marked with one or more of the following: The words "DOUBLE INSULATION" or "DOUBLE INSULATED" or the double insulation symbol (square within a square).

▣

In a double-insulated appliance, two systems of insulation are provided instead of grounding. No grounding means is provided on a double-insulated appliance, nor should a means for grounding be added to the appliance. Servicing a double-insulated appliance requires extreme care and knowledge of the system, and should be done only by qualified service personnel. Replacement parts for a double-insulated appliance must be identical to the parts they replace.

⚠ CAUTION

- Do not run vacuum over extension cord.
- Unplug electrical appliances before vacuuming them.

OPERATION

The power nozzle will automatically start when the handle release pedal is depressed and is put in the working position.

- To achieve the best results when cleaning carpet, slowly pass the power nozzle back and forth over the area to be cleaned.
- To clean hard surfaces simply move the power nozzle over the area to be cleaned with the vacuum on and the power nozzle on or off.
- It is best to avoid cleaning carpet fringes. When it is unavoidable, place the power nozzle over the carpet and pull it over the fringe toward the uncovered floor.

Indicator Light

- The green lamp indicates that the nozzle is on and operating normally.
- The red warning lamp will light if the brush rotation is restricted. This can occur if an object causes brush speed reduction, thus overloading the drive motor.
  If this occurs:
  1. Turn off the vacuum cleaner and disconnect the power supply cord.
  2. Remove the object that is preventing the brush from rotating.
  3. Reconnect the nozzle.

CLEANING

It may happen that your agitator brush becomes blocked or less effective. This may be caused by excessive hair and threads wrapped around the brush roller.

- **Turn off vacuum and always unplug the nozzle from the power supply first.**
- **Cleaning the brush roller:**
  1. Insert the points of a pair of scissors into the brush roller slot (see photo on page 3). Move the scissors to catch the threads and hairs in the scissors.
  2. Cut the threads of hairs and remove them manually or by using a small sized pair of pliers.
- **Should your nozzle cease to pick-up debris:**

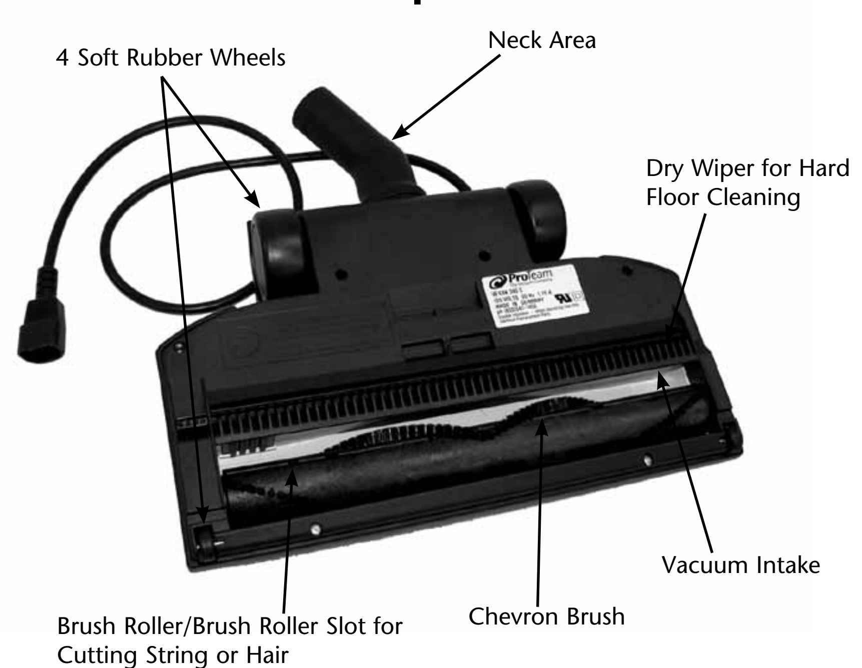
This can be caused by an obstruction in the intake or neck of the power nozzle when excessively large or long debris is lodged in the intake or neck area.

- **Clearing an obstruction:**
  1. Remove the wand from the nozzle by depressing the button on the nozzle neck and pulling the nozzle and wand apart.
  2. Look into the neck and remove any visible debris.
  3. Look into the intake area of the nozzle and remove any visible debris.

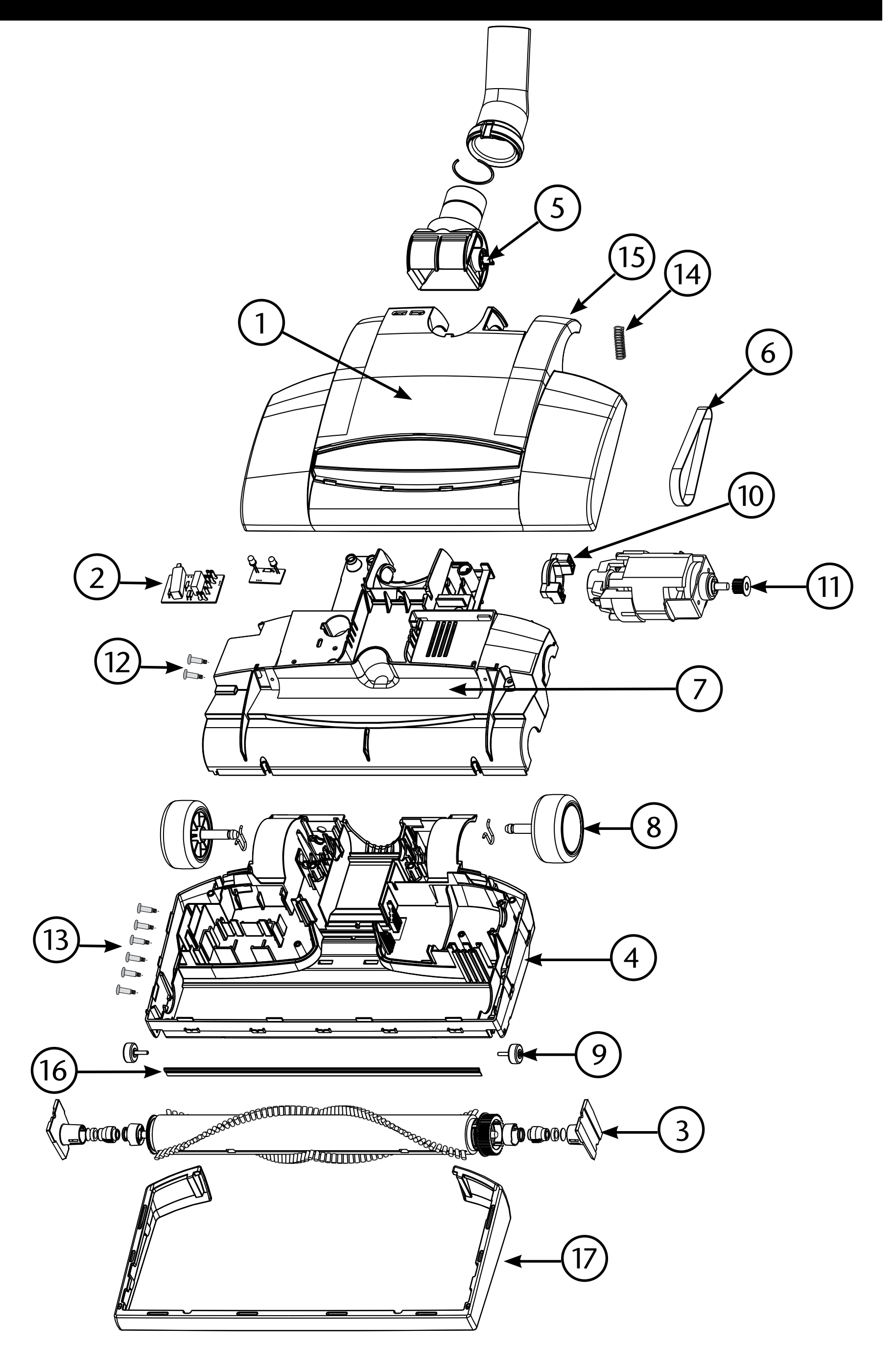
Part Description – Top



Part Description – Bottom



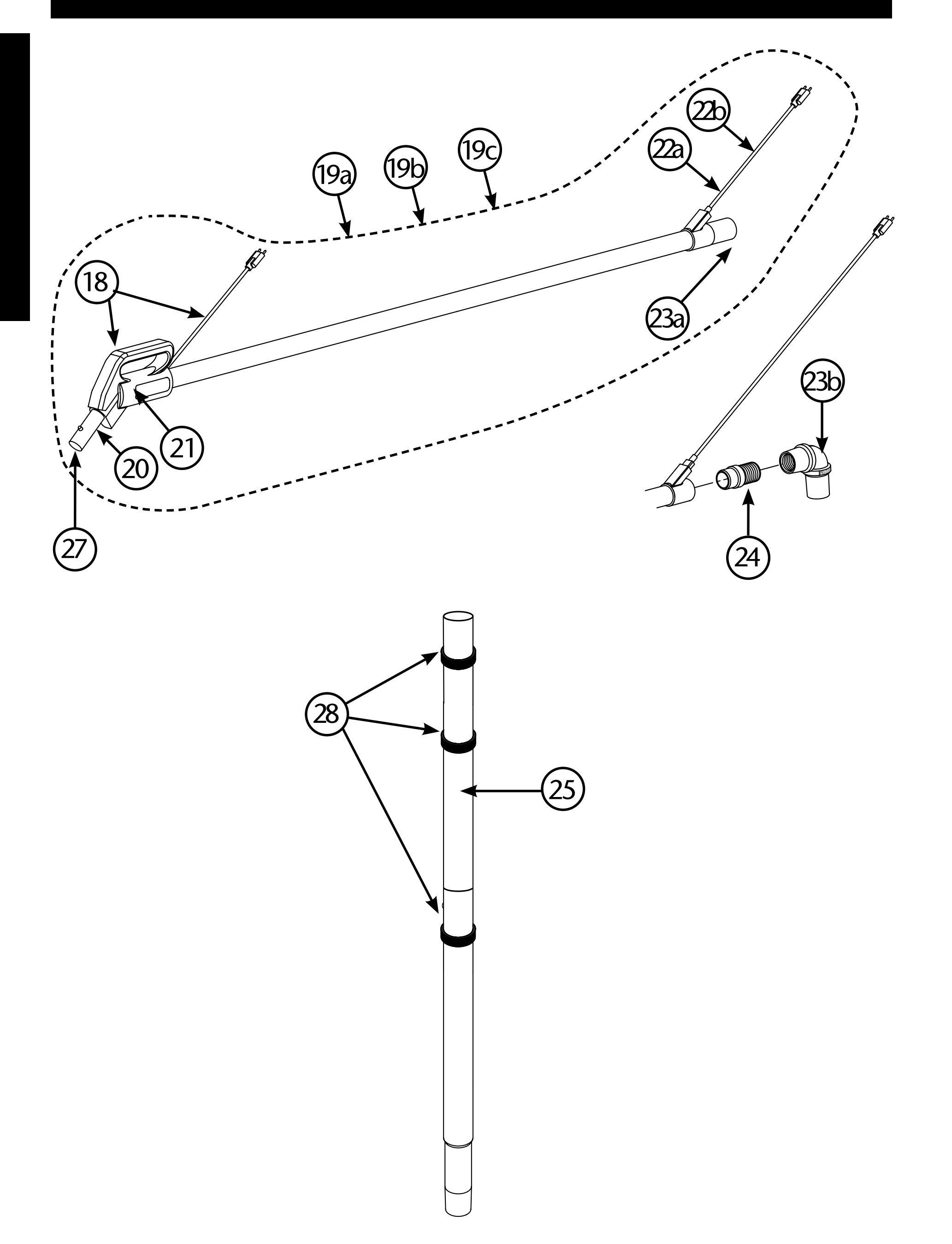
POWER NOZZLE ASSEMBLY



POWER NOZZLE PARTS LIST

I.D.	Description	Part#
1	Cover Complete – No Light – Black	106016
2	Circuit Board/Red Cap 120V (use only with manual reset switch with light and motor 105021)	105012
	Circuit Board/Red Cap 120V (use only with thermal reset switch with light and motor 106918)	106917
3	Brush Roll Complete	105013
4	Base Complete (Bushing/Bumper/Cable Tunnel/Counter Weight)	106017
5	Neck/Joint Complete W/Buttonhole	105015
6	Belt - Cogged	105016
7	Motor Cover for Units Without Light	105017
8	Rear Wheel – 2 Wheels/Axle	105018
9	Front Wheel – 2 Wheels/Axle	106983
10	Motor Hardware- Clamp/Screw/Wedge	105020
11	Motor Complete 250W (use only with 105012 circuit board)	105021
	Motor Complete 120W (use only with 106917 circuit board)	106918
12	Screw Set (2)	106525
13	Screw Set (6)	106524
14	Compression Spring for Foot Pedal	106933
15	Release Foot Pedal	106939
16	Rubber Barrier	106934
17	Baseplate Bumper	106940
	Power Nozzle Power Cord (not shown)	106301

ELECTRIFIED HOSE ASSEMBLY



ELECTRIFIED HOSE PARTS LIST

I.D.	Description	Part#
18	Switch Replacement Kit (includes on/off switch with circuit board and power cord)	106413
19a	45" Electrified Hose, Handle, Swivel Cuff, 2-Wire Power Cord for Alpine	103456
19b	78" Electrified Hose, Handle, Swivel Cuff, 2-Wire Power Cord for ProVac CN (formerly ProClean)	106438
19c	45" Electrified Hose, Handle, Swivel Cuff, 2-Wire Power Cord for Sierra	105880
20	Stub Tube Kit (The 106941 Stub Tube fits only newer model units shipped June 2008 or later. Open the handle to see if yours has the second interior stabilizing pin. If it does not, the 106721 Stub Tube Kit must be ordered)	106721
21	Handle Housing w/Screws (Two-button Stub Tube)	106955
22a	28" Power Cord for Alpine/Sierra	105898
22b	15" Power Cord for ProVac CN (formerly ProClean)	105790
23a	Swivel Cuff for Alpine/ProVac CN (formerly ProClean)	103502
23b	Elbow Swivel Cuff for Sierra	102715
24	Swivel Cuff Adapter for Sierra	101950
25	2-Piece Wand w/Cord Holder	106053
	1-Piece Wand (2 wands make 106053)	101784
26	Brass Contact Ring (inside handle) (not shown)	106936
27	2-Pin Stub Tube (must have corresponding handle 106955)	106941
28	Velcro Straps (set of three)	107026
	Bleeder Valve (not shown)	106708

Limited Warranty

ProTeam, Inc., warrants this power nozzle to be free from defects in materials and workmanship arising under normal usage and care for the following terms:

The warranty period is for twelve (12) months on the power nozzle motor and for six (6) months on all other parts of the power nozzle, with the exception of the power cords and electrical connections to the wand, handle and electrified hose.

This warranty applies from the date of purchase and only when the power nozzle is used in accordance with ProTeam's operating instructions. Proof of purchase will be required to confirm all applicable warranty situations.

This warranty does not apply to:

1. Ordinary wear and tear and blockages which occur during use.
2. Damage due to unauthorized or improper use, modification, alteration, service or repair.
3. Electrical connections from the power nozzle to the wand, handle and electrified hose. Warranty period for these items is for ninety (90) days from the date of purchase.
4. Power cords are not covered by the Limited Warranty.

This warranty is extended only to the original purchaser of the power nozzle. If the power nozzle is found to be defective during the warranty period, it will be ProTeam's option to replace or repair it, without charge, if returned in accordance with the following instructions:

A Return Authorization Number (RAN) must be issued prior to returning equipment. Contact ProTeam's customer service department at 866.888.2168 to request a RAN that is required for all warranty correspondence.

The power nozzle should be cleaned and packed carefully in a well padded carton and returned, shipping charges prepaid. ProTeam will not be responsible for repairs to products due to improper packing. Contact ProTeam's customer service department at 866.888.2168 for authorized warranty locations.

If a completed product registration has not been received by ProTeam, a dated, written proof-of-purchase must be enclosed with a statement advising the nature of the malfunction with a Return Authorization Number. Go to www.pro-team.com to register your new product.

Any repair or replacement under this warranty shall not extend the warranty period.

THE FOREGOING WRITTEN WARRANTY SHALL CONSTITUTE THE EXCLUSIVE LIABILITY OF PROTEAM.

The above warranty is exclusive and in lieu of all other expressed warranties whether oral or written. Under no circumstances, whether alleged as a result of breach of contract or warranty, negligence or otherwise, shall ProTeam be liable to the purchaser or gift recipient or any other person for special incidental or consequential damages or nature, including, without limitation, damages to or loss of use of property. ProTeam's liability under any circumstances will not exceed the purchase price of the vacuum cleaner. No agent, employee, or representative of ProTeam, nor any other person, is authorized to modify this warranty in any respect.

I N D I C E

ESPAÑOL

INSPECCIÓN A LA RECEPCIÓN

Desembale con cuidado e inspeccione su nueva aspiradora ProTeam de daños durante el transporte. Cada unidad ha sido probado y examinado a fondo antes de enviar. Para obtener instrucciones sobre los daños de envío, comuníquese inmediatamente con los ProTeams (866) 888 a 2,168. Guarde este manual en todo momento e instruir a todos los operadores de leer este manual.

El contenido de este manual se basan en la información más reciente disponible en el momento de la publicación. ProTeam se reserva el derecho de hacer cambios o mejoras a sus máquinas o componentes sin previo aviso. Los productos que están cubiertos por este manual de instrucciones son para uso comercial.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

Cuando se utiliza un aparato eléctrico, siempre las precauciones básicas deben seguirse, incluyendo las siguientes:

⚠ ADVERTENCIA

Leer Manual del propietario antes de usar este producto. De lo contrario puede resultar en lesiones graves o la muerte. El incumplimiento de las siguientes instrucciones puede resultar en lesiones personaleso incendio.

1. **NO** deje la boquilla de alimentación enchufado cuando no esté en uso. Desenchufe cuando no esté en uso y antes de darle servicio.
2. **NO** use la aspiradora en exteriores o sobre superficies mojadas.
3. **NO** permita que la aspiradora se use como juguete. Ponga mucha atención cuando use la aspiradora cerca de niños.
4. De únicamente el uso que se describe en este manual. Use sólo los accesorios ypartes de repuestos recomendadas por el fabricante.
5. **NO** USE NI CONECTE UN CABLE DAÑADO. Si la unidad no está funcionando como debería ser, o si se ha dejado caer, dañar, en exteriores o expuesta al agua, llévela a una estación autorizada de garantía ProTeam para que se la revisen (866) 888-2168.
6. **NO** hale o transporte la aspiradora por el cable ni use el cable como manija. No cierre una puerta sobre el cable ni hale el cable alrededor de bordes o esquinas afiladas. No corra sobre el cable. Mantenga el cable lejos de superficies calientes.
7. **NO** hale el cable para desconectarlo. Agarre el enchufe desde el tomacorriente y hale.
8. **NO** manipule el enchufe o la aspiradora con las manos mojadas.
9. **NO** coloque ningún objeto en los orificios o aberturas. Mantenga el cabello, lasprendas de vestir holgadas, los dedos y todas las partes del cuerpo lejos de los orificios y partes en funcionamiento. El cabello largo no debe colgar sobre o cerca de la unidad.
10. Mantenga el cabello, la ropa suelta, dedos y todas las partes del cuerpo alejados de las aberturas y piezas móviles.
11. Apague la unidad antes de desconectarla.
12. Use con precaución al limpiar escaleras.
13. **NO** aspire materiales inflamables o combustibles ni nada que esté ardiendo o humeando, como cigarrillos, cerillos o fósforos, o cenizas calientes.
14. Al usar la aspiradora con una boquilla de potencia, la manguera contiene cables eléctricos. No utilice si está dañado, cortado o perforado. Evite levantar objetos afilados.
15. Al usar la aspiradora con una boquilla de potencia, siempre apague el aparato antes de conectar o desconectar la manguera o la boquilla motorizada.
16. El inyector de energía se proporciona un doble aislamiento. Utilice exclusivamente piezas de repuesto. Vea las instrucciones eléctrica de aparatos con doble aislamiento.
17. **NO** recoja nada que esté ardiendo o humeando, como cigarrillos, fósforos o cenizas calientes.

SIGA ESTAS INSTRUCCIONES

La violación de cualquiera de estas instrucciones puede anular cualquiera o todas las garantías.

INSTRUCCIONES ELÉCTRICAS

MANTENIMIENTO DE LOS APARATOS DE DOBLE AISLAMIENTO

Un aparato de doble aislamiento está marcado con uno o más de los siguientes: Las palabras "DOBLE AISLAMIENTO" o "DOBLE AISLAMIENTO" o el símbolo de doble aislamiento (un cuadrado dentro de un cuadrado).

▣

En un aparato de doble aislamiento, dos sistemas de aislamiento en vez de tierra. No se proporcionan los medios de puesta a tierra en un aparato de doble aislamiento, ni un medio de conexión a tierra se añade al aparato. El mantenimiento de un aparato de doble aislamiento requiere extremo cuidado y conocimiento del sistema, y debe ser realizado únicamente por personal cualificado. Las piezas de repuesto para un aparato de doble aislamiento deben ser idénticas a las piezas que reemplazan.



:

- No pase al vacío por encima del cable de extensión.
- Desenchufe los aparatos eléctricos antes de aspirarlos.

OPERACIÓN

La boquilla de potencia se iniciará automáticamente cuando el pedal de liberación está deprimido y se coloca en la posición de trabajo.

- Para lograr los mejores resultados en la limpieza de alfombras, pasar lentamente la boquilla de potencia de ida y vuelta sobre el área a limpiar.
- Para limpiar las superficies duras simplemente mueva la boquilla de potencia sobre el área a limpiar con la aspiradora y el cepillo para encender o apagar.
- Lo mejor es evitar la limpieza de márgenes de la alfombra. Cuando es inevitable, coloque la boquilla de potencia sobre la alfombra y tirar de ella más de la periferia hacia el suelo cubierto.

La luz indicadora

- La luz verde indica que la boquilla está encendido y funcionando normalmente.
- La luz roja de advertencia se encenderá si la rotación del cepillo es restringido. Esto puede ocurrir si un objeto hace que la reducción de la velocidad del cepillo, con lo que la sobrecarga del motor.

Si esto ocurre:

1. Apague la aspiradora y desconecte el cable de alimentación.
2. Retire el objeto que está impidiendo que el cepillo de rotación.
3. Vuelva a conectar la boquilla.

LIMPIEZA

Puede suceder que su escobillas del agitador se bloquea o menos eficaces. Esto puede ser causado por excesiva del cabello y los hilos envueltos alrededor del rodillo.

- Apague la aspiradora y desconecte siempre la boquilla de la primera fuente de alimentación.
- Limpieza del cepillo:

1. Inserte las puntas de un par de tijeras en la ranura del rodillo del cepillo (ver foto de página 3). Mover las tijeras para coger los hilos y pelos en las tijeras.
2. Corte los hilos de los pelos y eliminarlos manualmente o mediante un pequeño tamaño par de alicates.

- caso de que su boquilla de dejar de recoger los desechos:

Esto puede ser causado por una obstrucción en el consumo o el cuello de la boquilla de alimentación cuando los desechos excesivamente grande o largo que se presente en la zona de admisión o en el cuello.

- Eliminación de una obstrucción:

1. Retire el tubo de la boquilla oprimiendo el botón del cuello de la boquilla y tirando de la boquilla y el tubo de separación.
2. Mira en el cuello y eliminar los residuos visibles.
3. Mira en la zona de admisión de la boquilla y eliminar los residuos visibles.

Descripción de la pieza - Top

Pivote de cierre y el cuello giratorio

Pedal de liberación del mango

La luz indicadora

Botón de reinicio

Envuelva el parachoques-A-Round

4 Ruedas de goma suave

Descripción de la pieza - Inferior

Cuello Área

4 Ruedas de goma suave

Seco del limpiador para pisos duros de limpieza

Vacío de admisión

Chevron cepillo

Cepillo del rodillo / del cepillo ranura para cortar cadenas o de pelo

GARANTIA LIMITADA

ProTeam, Inc., garantiza que este boquilla de potencia al estar libre de defectos en materiales y mano de obra derivadas del uso normal y la atención a los siguientes términos:

El período de garantía es de doce (12) meses en el motor de la boquilla de alimentación y de seis (6) meses en todas las otras partes de la boquilla de potencia, con la excepción de los cables de alimentación y las conexiones eléctricas a la varita, el mango y la manguera electrificada.

Esta garantía se aplica a partir de la fecha de compra y sólo cuando el inyector de energía se utiliza de acuerdo con las instrucciones de funcionamiento de ProTeam. Comprobante de compra necesario para confirmar todas las situaciones de garantía aplicable.

Esta garantía no se aplica a:

1. El desgaste normal y los bloqueos que se producen durante el uso.
2. Daños debido al uso indebido o no autorizado, modificación, alteración, servicio o reparación.
3. Las conexiones eléctricas de la boquilla de potencia al tubo, el mango y la manguera electrificada. El período de garantía para estos artículos es de noventa (90) días a partir de la fecha de compra.
4. Los cables eléctricos no están cubiertos por la Garantía Limitada.

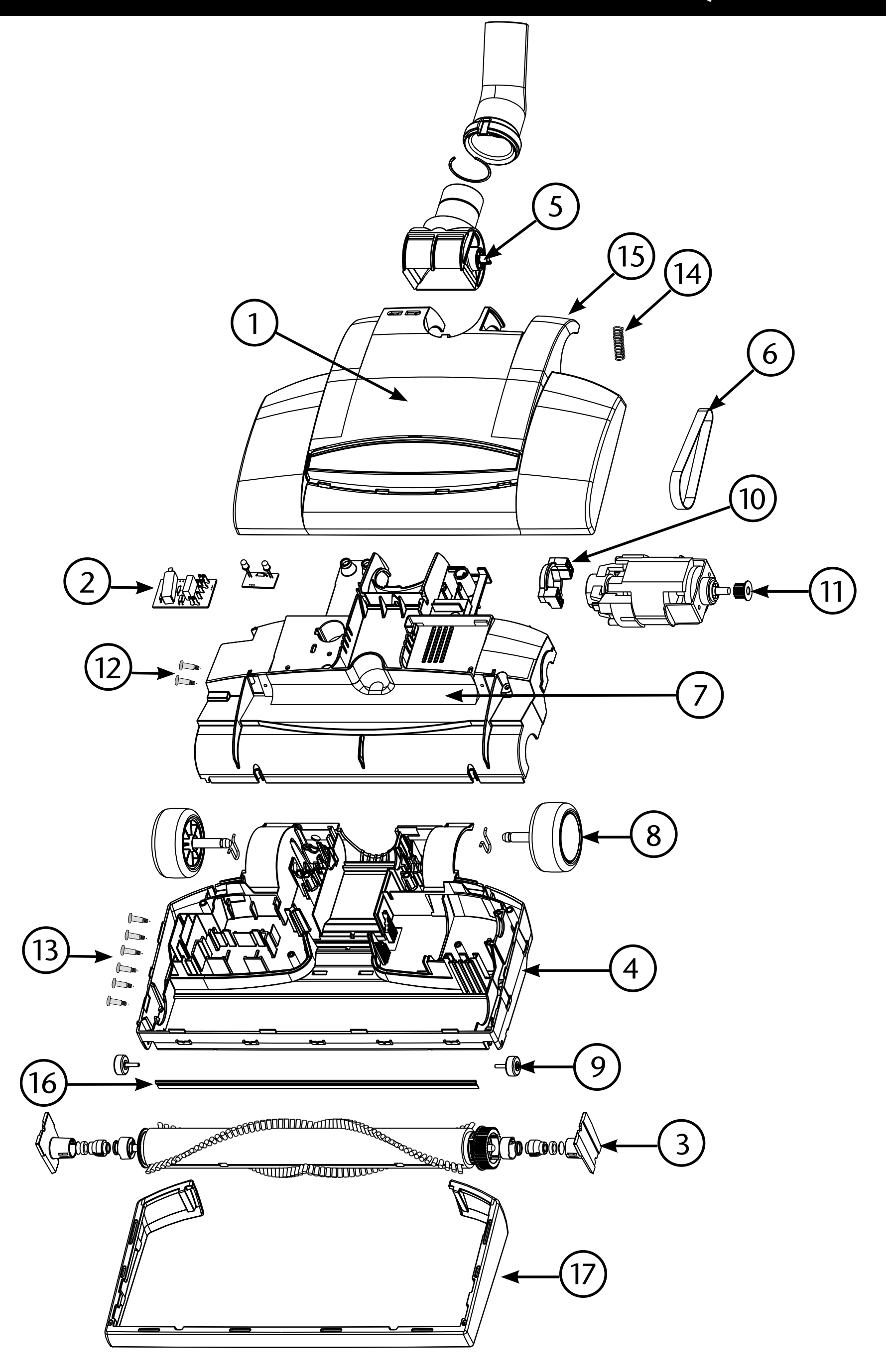
Esta garantía se extiende únicamente al comprador original de la aspiradora. Si se encuentra que la aspiradora no funciona bien durante el período de garantía, Proteam tendrá la opción de reemplazarla o repararla, sin ningún costo, si se regresa de acuerdo con las siguientes instrucciones:

- La aspiradora se debe limpiar y empacar cuidadosamente en una caja de cartón bien acolchada y devolverla, con el costo del transporte prepagado, o se debe llevar a cualquier estación de garantía autorizada por ProTeam (Contacte el departamento de servicio al cliente de ProTeam al 866.888.2168 para averiguar sobre las estaciones de garantía autorizadas). ProTeam no se hace responsable de reparaciones a productos por un empaque inapropiado.
- Se debe expedir un número de autorización de devolución (siglas en inglés RAN) antes de recibir el equipo devuelto. Contacte al departamento de servicio al cliente de ProTeam al 866.888.2168 para solicitar el RAN – exigido para cualquier correspondencia de garantía.
- Si no se ha enviado a ProTeam la tarjeta de garantía diligenciada, se debe adjuntar una prueba de compra escrita, con la fecha, junto con una declaración que contenga la naturaleza del malfuncionamiento y el número de autorización de devolución.
- Cualquier arreglo o repuesto bajo esta garantía no extenderá el período de garantía.

LA ANTERIOR GARANTÍA ESCRITA CONSTITUIRÁ LA RESPONSABILIDAD EXCLUSIVA DE PROTEAM.

La anterior garantía es exclusiva y en lugar de todas las otras garantías expresadas sean orales o escritas. Bajo ninguna circunstancia, sea supuesta como resultado de incumplimiento de contrato o garantía, negligencia o de otro modo, ProTeam deberá responsabilizarse ante el comprador, o ante la persona que la recibe como regalo, o ante cualquier otra persona, por daños consecuenciales o incidentales especiales o de naturaleza, incluyendo, sin limitación, daños o pérdida del uso de la propiedad. La responsabilidad de ProTeam bajo ninguna circunstancia excederá el precio de compra de la aspiradora. Ningún agente, empleado o representante de ProTeam ni ninguna otra persona está autorizada para modificar esta garantía en ningún aspecto.

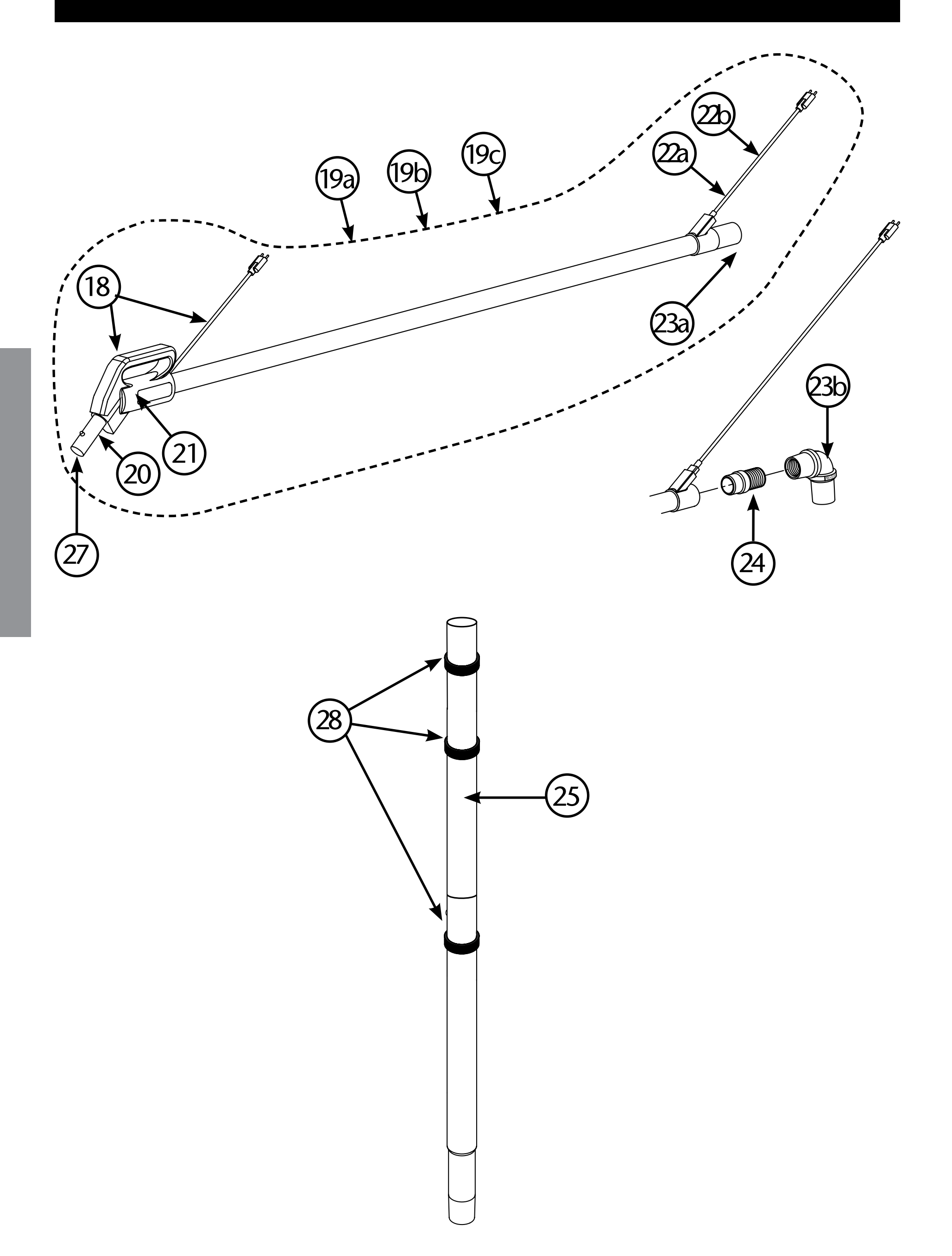
ASAMBLEA DE ENERGÍA BOQUILLA



BOQUILLA DE ENERGÍA LISTA DE PIEZAS

I.D.	Descripción	pieza #
1	cubierta completa - Sin luz - Negro	106016
2	tarjetas de circuitos / Red Cap 120 (para ello, con el interruptor de rearme manual con la luz y el motor 105021)	105012
	Tarjetas de circuitos / Red Cap 120 (para ello, con la luz y el motor 106918)	106917
3	cepillo completo	105013
4	Base completo (Buje / parachoques / túnel por cable / contrapeso)	106017
5	Cuello W Conjunto completo / ojales	105015
6	Cinturón - Manguitos por	105016
7	Cubierta del motor para las unidades sin luz	105017
8	de la rueda trasera - 2 Ruedas / Eje	105018
9	de la rueda delantera - 2 Ruedas / Eje	106983
10	Hardware Motor-Clamp / tornillos / Cuña	105020
11	Completa 250W (para ello, con placa de circuito 105012)	105021
	Completa de los motores de 120W (para ello, con placa de circuito 106917)	106918
12	Tornillo de Ajuste (2)	106525
13	Tornillo de fijación (6)	106524
14	Primavera de compresión para pedal de	106933
15	Suelte el pedal	106939
16	Caucho barrera de	106934
17	Placa base parachoques	106940
	Poder Boquilla cable de alimentación (no se muestra)	106301

ELECTRIFICADO ASAMBLEA DE LA MANGUERA



PARTES ELECTRIFICADAS MANGUERA DE LISTA

I.D.	Descripción	pieza #
18	Switch Kit de reemplazo (incluye interruptor on / off con el tablero de circuito y cable de alimentación)	106413
19a	45 "de la manguera electrificada, mango, manguito giratorio, cable de 2 hilos de alimentación para los Alpes	103456
19b	78 "de la manguera electrificada, mango, manguito giratorio, 2 cables cable de alimentación para ProVac NC (antes ProClean)	106438
19c	45 "de la manguera electrificada, mango, manguito giratorio, cable de 2 hilos de alimentación para Sierra	105880
20	Trozo de tubo kit (106941 El trozo de tubo se ajusta sólo nuevas unidades modelo enviado junio de 2008 o más tarde. Abra la manija para ver si el tuyo tiene el interior del segundo pasador de estabilización. Si no, el trozo de tubo 106721 Kit debe ser ordenado)	106721
21	Mango w Vivienda / Tornillos	106955
22a	28 "cable de alimentación para los Alpes y Sierra	105898
22b	15 "cable de alimentación para ProVac NC (antes ProClean)	105790
23a	Manguito giratorio para Alpine NC / ProVac (antes ProClean)	103502
23b	Codo del manguito giratorio para Sierra	102715
24	Manguito adaptador giratorio para Sierra	101950
25	2-pieza w Wand / Titular del cable	106053
	1 pieza de tubo (2 varas de hacer 106053)	101784
26	Póngase en contacto con anillo de latón (la manija interior) (no se muestra)	106936
27	2-Pin trozo de tubo (debe tener un mango correspondiente)	106941
28	Correas de velcro (juego de tres)	107026
	Bleeder Valve (no se muestra)	106708



PO Box 7385 · Boise, Idaho · 83707
866.888.2168

Rev. 1/11 #105877